

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 866/28.05.2026 pentru monitorizare  
 de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APA POTABILĂ**

Nr.266 din 09.07.2026

1. Beneficiar: CENTRUL VALENI
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 266
  - 2.2. Data recoltării: 06.07.2026 ;ora 10
  - 2.3. Proces verbal de prelevare: Nr 48/06.07.2026
  - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
  - 2.5. Loc de prelevare: ZAA SURANI, SURANI PRIMARIE
  - 2.6. Data recepției : 06.07.2026, ora : 11.30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă bruna
  - 2.8. Perioada de analiză: 06.07.2026-09.07.2026
  - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2024; SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007
3. Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați               | Metoda de incercare                                  | Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023                    | Valori de concentrație obținute |
|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1        | # Miros                            | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa<br>anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | A.F.M.A.                        |
| 2        | # Gust                             | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa<br>anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | A.F.M.A.                        |
| 3        | # Culoare<br>( mg Pt/l)            | SR EN ISO 7887:2012<br>metoda C                      | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 9,503                           |
| 4        | # Turbiditate<br>(UNT)             | SR EN ISO<br>7027-1:2016                             | 5                                                          | 0,612                           |
| 5        | # pH<br>(unit. pH)                 | SR EN ISO 10523:2012                                 | $\geq 6,5 ; \leq 9,5$                                      | 8,23                            |
| 6        | # Conductivitate<br>( $\mu S/cm$ ) | SR EN<br>27888 :1997                                 | 2500                                                       | 368                             |
| 7        | # Clor rezidual<br>liber(mg/l)     | SR EN ISO<br>7393-2:2018                             | $\geq 0,1 - \leq 0,5$                                      | 0,23                            |
| 8        | # Clor rezidual<br>total<br>(mg/l) | SR EN ISO<br>7393-2:2018                             | -                                                          | 0,23                            |
| 9        | # Amoniu<br>(mg/l)                 | SR ISO<br>7150-2:2001                                | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 10       | # Nitriti<br>(mg/l)                | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/<br>C91:2006    | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 11       | # Nitrați<br>(mg/l)                | SR ISO<br>7890-3:2000                                | 50                                                         | 0,014                           |
| 12       | # Dureitate totală<br>(gr.germane) | SR ISO<br>6059:2008                                  | $\geq 5$                                                   | 10,11                           |



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR CALITATE APA POTABILA FANTANELE-MIZIL  
Fantanele, DJ 102, km 1 (Vadu Sapat Fantanele)



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

|    |                                       |                                                         |                          |       |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| 14 | # Indice de permanganat (mg/l)        | SR EN ISO 8467:2001                                     | 5,0                      | 2,56  |
| 15 | # Mangan (µg/l)                       | SR ISO 10566:2001                                       | 50                       | 2     |
| 16 | # Fier total (µg/l)                   | SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006       | 200                      | 12    |
| 17 | #Aluminiu (µg/l)                      | SR ISO 10566:2001                                       | 200                      | 87,85 |
| 18 | # Sulfati (mg/l)                      | STAS 3069:1987metoda 4                                  | 250                      | 7,47  |
| 19 | # Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)         | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale | 10    |
| 20 | # Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)         | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale | 13    |
| 21 | # Bacterii coliforme (nr/100 ml)      | SR EN ISO 9308-1/2015/<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 | 0                        | 0     |
| 22 | # Escherichia coli (nr/100 ml)        | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017  | 0                        | 0     |
| 23 | # Enterococi (nr/100 ml)              | SR EN ISO 7899-2:2002                                   | 0                        | 0     |
| 24 | # Clostridium perfringens (nr/100 ml) | SR EN ISO 14189:2017                                    | 0                        | 0     |

LOQ=limita de cuantificare, A.F.M.A.- Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale,  
C.M.A- concentratie maxim admisa

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA pe răspunderea acestuia , conform procesului verbal de recoltare nr. 48/06.07.2026

5. Note

- 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- 5.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Fantanele
- 5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Valoarea C.M.A pentru parametru turbiditate este conform H.G. 971/2023.
- 5.5. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sanatatii conform certificatului nr.866/28.05.2026.
- 5.6. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Biol. Denis Dracomir

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre